

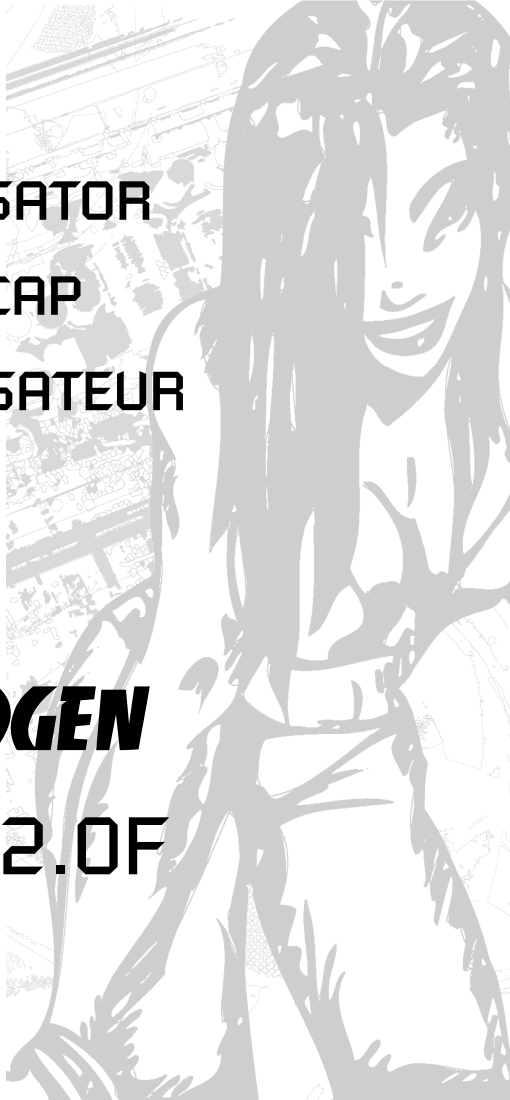


GROUND ZERO

Mobile Entertainment

**KONDENSATOR
POWER CAP
CONDENSATEUR**

**HYDROGEN
GZHC 2.0F**



Einleitung / Introduction / Inleiding

- Vielen Dank, dass Sie sich für diesen High Power Ground Zero Kondensator entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie mit der Installation des Kondensators beginnen.
- Many thanks for choosing this high power Ground Zero power cap. Please read these instructions carefully before you install the cap. Nous vous remercions de votre décision en faveur de ce condensateur high power Ground Zero.
- Veuillez lire attentivement ces instructions avant de commencer l'installation du condensateur.
- Bedankt dat u voor een product van ground-zero heeft gekozen. Lees deze handleiding zorgvuldig, voordat u met de installatie van de condensator begint.

Achtung / Warning / Attention / Opgelet

- Wenn Sie Ihr Fahrzeug zu einer Werkstatt bringen, weisen Sie unbedingt darauf hin, dass ein Kondensator an der Elektrik angeschlossen ist!
- If you bring your car to a garage please tell them that a cap is installed in the system!
- Lorsque vous confiez votre voiture à un Garage, rendez-le absolument attentif au fait qu'un condensateur est branché sur la partie électrique!
- Als uw auto naar de garage moet voor onderhoud meld dan dat er een condensator op het systeem is aangesloten!

**Technische Daten / Technical data /
Données Technique / Technische Data**

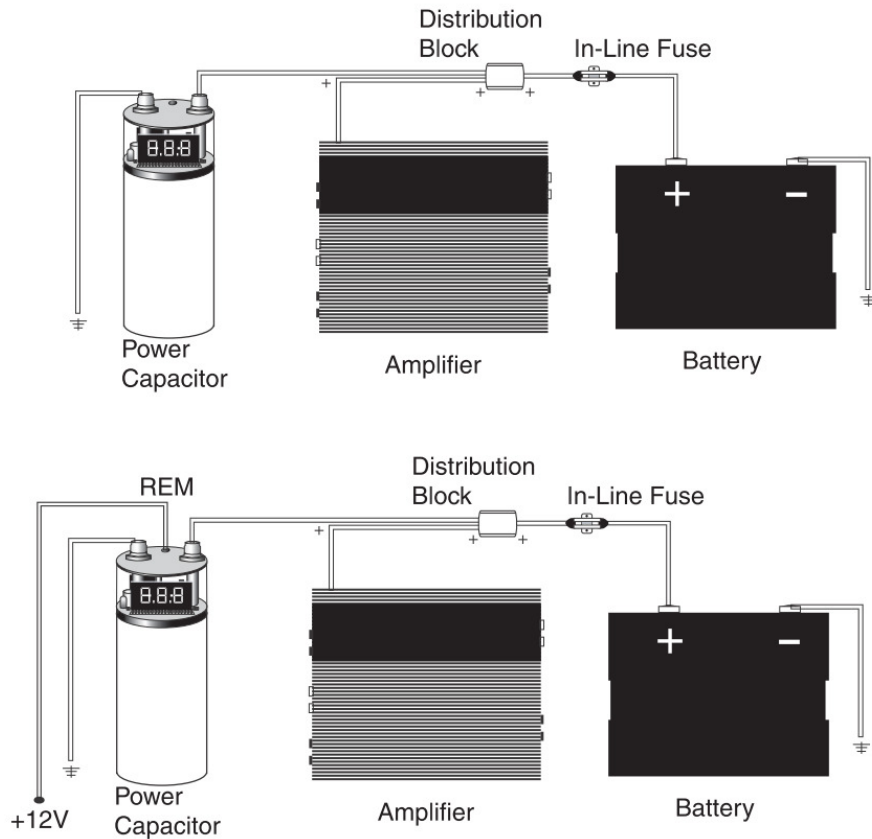
- Überspannungsschutz
- Weisse digitale Spannungsanzeige
- Montage Halterung
- Over Voltage Protection Circuit
- Digit white voltmeter
- Mounting Brackets
- Protection de sur voltage
- Display de voltmètre alimenté blanc
- Pieds de Fixation
- Overspannings beveiliging
- Witte digitaal voltmeter
- Montage Beugels

Kapazität / Capacitance / Capacité / Kapaciteit	2.0 Farad ±20%
Arbeitsspannung / Working voltage / Alimentation / Spannung	16 Volt / 20 Volt surge
Innenwiderstand / ESR / Résistance intérieure / Interne Weerstand	< 0,0020 Ohm
Arbeitstemperatur / Working temperature / Température de service / Bedrijfs temperatuur	40°C ~ +90°C

**Anschluss & Funktion / Installation & function
Branchement et fonction / Aansluitingen en Funkties**

- Um größtmögliche Wirkung zu erzielen, sollte die Verbindung zwischen CAP und Endstufe so kurz wie möglich sein. Bitte verwenden Sie min. 10mm² Anschlusskabel. Der Pluspol des Kondensators sollte direkt mit der Plusklemme des Verstärkers verbunden sein (oder am eingefügten Verteilerblock) und der Minuspol mit dem Massepunkt der Anlage. Bitte achten Sie auf verlustfreie Anschlussausführung (siehe Anschlussbild). Das digitale Voltmeter zeigt Ihnen die anstehende Spannung an.
- For maximum performance you should use as short wires as possible between the CAP and your amp. Please use min. 8 AWG (10mm²) wire for the connection. The positive terminal has to be connected directly with the positive connector of the amp (or you use a distribution block). The negative connector has to be connected to the grounding point of the system. Please take care for connection without any loss. (Please see wiring diagram). The digital Voltmeter shows the voltage of the system.
- Pour obtenir le plus grand effet possible, la liaison entre le condensateur CAP et l'étage de sortie devrait être aussi courte que possible. Utilisez un câble de branchement avec une section d'au moins 10mm². Le pôle positif du CAP doit être relié directement avec la borne plus de l'amplificateur (ou sur le bloc de distribution intégré), tandis que le pôle négatif doit être branché sur le point de masse de l'installation. Veillez à une exécution sans perte du branchement (voir illustration du branchement). Le voltmètre numérique vous indique la tension appliquée.
- Om de beste werking te garanderen dient u de condensator zo dicht mogelijk bij de versterker te monteren, gebruik hiervoor minimaal 10mm² aansluitkabel. De pluspool van de condensator direct aan de pluspool van de versterker monteren en aan de accu van het voertuig. De massa van de condensator direct op het chassis bevestigen op dezelfde plaats als de versterker.

**Anschluss & Funktion / Installation & function
Branchement et fonction / Aansluitingen en Funkties**



Die Gewährleistung entspricht der gesetzlichen Regelung. Eine Rücksendung kann nur nach vorheriger Absprache und in der Originalverpackung erfolgen. Bitte unbedingt einen maschinell erstellten Kaufbeleg und eine Fehlerbeschreibung beilegen. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Defekte, die durch Überlastung, unsachgemäße Behandlung oder bei Teilnahme an Wettbewerben entstanden sind.

Limited warranty - defective products must be returned in original packaging - please add a copy of the original purchasing invoice showing the purchasing date and a detailed description of the failure. Failure caused by overload, misuse or by using the product for competition purpose are not covered by the warranty.

De garantie bepalingen van alle door ground zero geleverde producten is volgens wettelijke bepalingen geregeld. Een retourzending kan alleen na duidelijke afspraak en in de originele verpakking plaatsvinden. SVP een aankoopbon en een duidelijke storingsomschrijving bijvoegen. Van garantie uitgesloten zijn defecten door overbelasting, onkundig gebruik, of door deelname aan wedstrijden (SPL) ontstaan zijn.

La garantie est conforme aux droits légaux. Un retour du produit défectueux doit être dans son emballage d'origine sur présentation du reçu ou de la facture indiquant la description du défaut. La présente Garantie n'est pas applicable lorsque le produit a été endommagé en raison : Mauvaise alimentation, Trop de puissance (HP, Subwoofer) Accident, Installation ou Utilisation non conforme aux normes Technique (Concours SPL).

GROUND ZERO GmbH

Erlenweg 25; D - 85658 Egmatung

Tel. 08095/87383-0 Fax -10

www.ground-zero-audio.com

Wir behalten uns das Recht vor, zukünftig nötige Änderungen oder Verbesserungen an dem Produkt vorzunehmen ohne den Kunden darüber zu informieren.

We reserve the right to make needed change or improvement to the product without informing customer about this in advance.

Wij behouden ons het recht om de nodige veranderingen of verbeteringen aan het product door te voeren zonder de klant hierover te informeren.

Nous réserve le droit d'entreprendre à l'avenir nécessairement des modifications ou des améliorations au produit sans informer le client.

